

التَّجُوبيدُ الليّسَر

إرمراو

* أحمد عبدالوازق البحرى

* عبدالله عبيد

أحكام التجويد

التجويد هو التحسين . وعلم التجويد هو العلم الذي يعلمنا الأحكام والقواعد التي نلتزم بها عند تلاوة القرآن ، والتي تدور حول كيفية نطق الأصوات أو الحروف نطقاً دقيقاً صحيحاً طبقاً لخصائصها وصفاتها ، ويجب على المسلم أن يلتزم بأحكام التجويد عند تلاوته للقرآن ؛ لقوله تعالى: ﴿ ورتل القرآن ترتيلا ﴾ .

وقوله على : ﴿ الماهر بالقرآن مع السفرة الكرام البررة) .

ولذا فعلى قارئ القرآن أن يتحرى أحكام التجويد ويصون لسانه عن الخطأ في القراءة ويتجنب اللحن .

اللحن

مثاله	حکمه	أقسامه	تعريفه
قراءة كلمة «المندرين» بكسر الذال فتصبح «المندرين» أو قراءة كلمة «الذين» بالزاى (الزين).	حسرام	1 - لحن جلى : وهو الخطأ الواضح الذي يطرأ على اللفظ أثناء تلاوته ، أو تبديل حرف مكان حرف ، كتبديل التاء طاء ، أو عدم الالتزام بقواعد النحو .	هو الخطأ في قراءة القرآن
إظهار النون الساكنة قبل حرف من حرف الياء أو أى حرف من حروف الإدغام أو إخفاؤها قبل حروف الإظهار .	مكسروه	٢ - لحن خفى : وهو عدم الالتزام بأحكام التجويد .	الكريم وتلاوته .

الاستعاذة والبسملة

الأوجـــه	التعريف	
۱ - الوقف على الاستعاذة ، والبسملة ، وأول السورة ، مثل : ﴿ أعود بالله من الشيطان الرجيم * يسم الله الرحمن الرحيم * طه ٢ - وصل الاستعاذة بالبسملة ، ثم الوقوف عليهما ، ووصل أول السورة ، مثل : ﴿ أعود بالله من الشيطان الرجيم يسم الله الرحمن الرحيم * طه ﴾	هى طلب اللجوء إلى الله ، وأشهر صيغها : أعوذ بالله من الشيطان الرجيم	الاستماذة
" - الوقف على الاستعاذة ، ثم وصل البسملة بأول السورة ، مثل: ﴿ أعود بالله من الشيطان الرجيم * يسم الله الرحمن الرحيم طه ﴾ ٤ - وصل الجميع ، مثل : ﴿ أعود بالله من الشيطان الرجيم يسم الله الرحمن الرحيم طه ﴾	هى قولنا : بسم الله الرحمن الرحيم	البسمكة

النون والهيم الهشددتان

الحكم	المثال	التعريف
غنة الميم أو النون.	إِنَّ الأبرار - عم يتــــاءلون	هو أن بجيء النون أو
والغنة هي صوت ظريف يخرج من الخيشوم عند نطق النون أو الميم ، ومقداره حركتان يستغرق وقتهما ثنى الإصبع ومده.	جنّات ونهر - ثمّ كان من الذين فلمّا جاء أمرنا - جهنّم يصلونها إنّا أنزلناه - أمّن هذا الذي - من غمّ أعيدوا فيها	الميم مشددة بحيث يكون زمن نطق أى واحدة منهما مقدار زمن حسرفين .

النون الساكنة والتنوين

ملاحظات	مثالها	التعريف	
* والفرق بين النون الساكنة	ينهون – انتهوا	هى كل نون ليست مضمومة أو	135
والتنوين هو أن النون الساكنة منطق نونًا عند الوقف عليها ،	أسرلنا - إن أست من يعمل - لن نؤمن	مفتوحة أو مكسورة، وتكون في وسط الكلمة أو آخرها .	نالساء
أما التنوين فإنه يختفي عند		وسط الكلمة أو الحرها .	Zi.s.
الوقف ، مسئل : وجور - وجوه ، أليما – أليما ،	محمد رسول- غفور رحيم	آخر الاسم لكنها لا تكتب ،	اتا
وجود وجود اليما - اليما ،	سميا بصيرا	ويعوض عنها بحركة ثانية من جنس الحركة التي على	375
	بسلطان مسبين	الحرف الأخير .	

إظمار النون الساكنة والتنوين

مجيشه	مثاله	حروف	تعريفه
يكون الإظهار في النون الساكنة في كلمة وفي كلمتين ، أما	منها منها	- e	هو نطق النون الساكنة
التنوين فــــلا يكون إلا في	- ينهون - لن أبرح - من	ح -غ - خ وائل	أو التنوين نطقًا ظاهرًا
كلمتين . وتكون عـلامـة الإظهـار في	عمل - إن هم - من خلف	كلمات هذا البيت الشعرى:	واضحًا لا غنة فيه .
المصحف عبارة عن سكون مفتوح فوق النون (نَ)	عليم خبير - فريقاً هدى سميه عليما - عذاب	أخى هاك علماً حازه غير خاسر	وهو يُسمَّى بالإظهار الحلقى ؛ لأن حروف
وحركتين مركبتين في التنوين:	سميه اعيما - عداب ليم- عزيز حكيم		تخرج من الحلق .
11 99			

إدغام النون الساكنة والتنوين

مثاله	نوعه	حروف	تعريفه
من يفعل - من نذير	إدغام بغنة ، ويكون إذا وقع	ى - ن - م و - ر - ل	هو إدخـال الشيء في
من مال – من ولي	بعد النون الساكنة أو التنوين أربعة أحرف ، هي :	وهي مجموعة في	الشيء. ويقصد به هنا
يومئذ ناعمة – عذاب مقيم	ى - ن - م - و	كلمة (يرملون) وتُعرف علامة الإدغام في	إدخال النون الساكنة أو
من ربهم – من لدنه	وإدغام بغير غنة ، ويكون إذا وقع بعد النون الساكنة أو	المسحف بمجىء النون الساكنة غير مشكولة وما	التنوين في الحرف الذي يليها من حروف
غفور رحيم – وذكراً للمتقين	التنوين حرفا اللام أو الراء .	بعدها مشدد ، والتنوين كما هو وما بعده مشدد .	الإدغام.

* يشترط في إدغام النون الساكنة أو التنوين أن يكون الإدغام في كلمتين . وإذا وقعت النون الساكنة في كلمة واحدة فإن حكمها هو الإظهار . ولا يتحقق ذلك إلا في أربع كلمات من القرآن الكريم ، هي : الدنيا - بنيان - قنوان - صنوان .

إقلاب النون الساكنة والتنوين

مثاله	حروف	تعريفه
أثباء – وتنطق : أمباء	حرف الباء فقط	
نْبِئهم – وتنطق :	وتعرف علامة الإقلاب في	هو قلب النون
	المصحف بميم صغيرة	الساكنة أو
		التنوين ميما عند النطق بها.
رحيم بهم - وتنطق :		عند النظق بها.
رحيمميهم		
	أثباء - وتنطق: أمباء ثبئهم - وتنطق: أمبئهم من يعد - وتنطق: ممبعد	حرف الباء فقط أباء - وتنطق: أمباء وتعرف علامة الإقلاب في أبئهم - وتنطق: أمباء المصحف بميم صغيرة أمبئهم أو بدلًا من العلامة الثانية وحيم بهم - وتنطق: التنوين هكذا (م).

إخفاء النون الساكنة والتنوين

مجيئه	مشاله	حروف	تعريفه
يجيء الإخفاء في النون الساكنة	أ أنذرتهم - فانتصرنا	مي بقية حروف الهجاء ،	هو نطق النون الساكنة
فى كلمة ، وفى كلمتين . أما التنوين فــلا يكون إلا فى	ولن تفعلوا – من صيام	وهي مجموعة في أوائل	أو التنوين بصفة بين
كلمتين .	ولمن صبر – من سوء	كلمات هذا البيت :	الإظهار والإدغام إذا
وتكون علامة الإخفاء في		صف ذا ثنا کم جـاد	جاء بعدهما حرف
التنوين هي نفس العلامة العادية. أما علامة الإخفاء في		شخص قد سما دم طیب	من حروف الإخفاء .
النون الساكنة فإنها عبارة عن	فصبر جميل - غفور شكور	زدفی تقی ضع ظالماً	
تعرية النون من الحركات مع عدم تشديد الحرف التالي لها.	ماءً ثجاجاً		

وعن أحكام النون الساكنة والتنوين يقول الجمزورى:

أربع أحكام فسخسذ تبسيسنى للنون إن تسكن وللتنوين للحلق ست رتبت فلتعسرف فالأول الإظهار قبل أحرف مهملتان ثم غین خاء همز فهاء ثم عين حاء في يرملون عندهم قد ثبستت والثاني إدغام بست قد أتت فيه بغنة بـ (ينمو) علما لكنها قسمان قسم يدغما إلا إذا كانا بكلمة فلا تدغم كدنيا ثم صنوان تلا * والثالث الإقلاب عند الباء ميماً بغنة مع الإخفاء والرابع الإخفاء عند الفاضل من الحروف واجب للفاضل في خمسة من بعد عشر رمزها في كلم هذا البيت قد ضمنتها صف ذا ثنا كم جاد شخص قد سما دم طيسباً زد في تقي ضع ظالما

11

الهيم الساكنة

النطق	المثال	التعريف	أحكامها
وما همبمؤمنين منامكمبالليل	وما هم بمؤمنين منامكم بالليل	هو نطق الميم الساكنة نطقاً بين الإظهار والإدغام، ويكون ذلك إذا جاء بعدها باء ، بحيث تختفي الميم في الباء مع ظهور غنة .	الإخفاء
لكمَّا كسبتم أمّن	لكم ما كسبتم	هو نطق الميم الساكنة إذا جاء بعدها ميم أخرى كنطق حرف واحد مشدد .	الإدغام
تمسون لهم جنات أنتم وما	تمسون لهم جنات أنتم وما	هو نطق الميم الساكنة ظاهرة واضحة دون غنة أو إخفاء ، وذلك إذا جاء بعدها أى حرف من الحروف سوى الميم والباء .	الإظهار

وعن أحكام الميم الساكنة يقول الجمزورى:

والميم إن تسكن نجى قبل الهجا * لا ألف لينة لذى الحسجا أحكامها ثلاثة لمن ضبط * إخفاء ادغام وإظهار فقط فالأول الإخفاء عند الباء * وسمه الشفوى للقراء والثانى إدغام بمثلها أتى * وسمه المغيراً يا فتى والثالث الإظهار فى البقية * من أحرف وسمها شفوية واحذر لدى واو وفاء أن تختفى * لقربها ولاتحاد فاعرف

لام أل

المثال	أحكامها	تعريفها
الشمس ، الثسواب الرحمن ، الصاخة الطور الطامهة - الطور	۱ – الإدغام في الحرف الذي يليها بحيث لا تظهر في النطق ، ويكون ذلك إذا جاء بعدها أربعة عشر حرفًا ، هي : ط – ن – ن – ن – ذ –	هى اللام الزائدة عن بنية الكلمة ، وهى تعرف فى العربية باسم: لام التعريف.
الآيات - البسسيسر الغنى - الهسسدى اليسوم - القسارعة	ن - د - س - ظ - ز - ش - ل - ص ٢ - الإظهار ويكون إذا جاء بعد اللام أى حرف من بقية الحروف ، وهي الجموعة في: (ابغ حجك وخف عقيمه) .	وهي تنقسم إلى قسمين : لام شمسية ، ولام قمرية.

لام الفعل ولام الحرف

-	النطق	المثال	حکمها	تعريفها	نوع اللام
	 ١ - قل نعم - يلتقط - قالت الآن قرآب - قلكم 	 ١ – قل نعم – يلتقطه – قالت الآن ٢ – قل رب – قل لكم 	الهجاء ما عدا الام والراء.	هى كل لام وقعت فى وسط أى فعل أو فى آخره، ولا فرق	لام
L			والراء .	بين ماض ومضارع وأمر .	القعل
U	١ – هل أنتم – ها	١ – مل أنتم – مل	١ - الإظهار مع جميع حروف الهجاء عدا اللام والراء .	وهي لا تكون إلا في :	لام
r	عسیتم ۲ – بِرَّب – هلّک	عسیتم ۲ - بل رب - هل	 ۲ - الإدغام عند اللام والراء . ويستثنى من ذلك كلمة واحد 	(هل وبل) نقط.	الحوف
		لكم	مى : يل راك فإنها تظهر.		

إذا جاءت اللام في الاسم ولم تكن لام أل فإن حكمها هو الإظهار دائماً ، وتُسمى هذه اللام باللام الأصلية ، مثل: سلسبيلاً – ألوانكم – عملكم – عليم .

وعن أحكام اللامات يقول الجمزورى:

للام أل حالان قبل الأحرف * أولاهما إظهارها فلتعرف قبل أربع من عشرة خذ علمه * من ابغ حجك ، وخف عقيمه ثانيهما إدغامها في أربع * وعشرة أيضا ، ورمزها فع طب ثم صل رحماً تفز ضف ذا نعم * دع سوء ظن زر شريفاً للكرم واللام الاولى سمها قمرية * واللام الاخرى سمها شمسية وأظهرن لام فعل مطلق * في نحو: قل نعم ، وقلنا ، والتقى

أحكام المثلين

النطق	المثال	الحكم	الأقسام	التعريف
اذه بِّ كتابى ماليةلك قلّكم	اذهب بِکتابی مالیهٔ هَلك قُلُ لَکم	الإدغام بحيث يصيران حرفًا واحدًا مشددًا عند النطق .	صغیر: وهو التقاء الحرفین بحیث یکون أولهما ساکنا والثانی متحرک.	المشلان هما كل حرفين اتحدا مخرجاً وصفة ، والتقيا في كلمة واحدة أو في
قدداً فيه هُدى الرحيم مالك	قدداً فيه هدى الرحبم مالك	الإظهار	كبير : إذا كان الحرفان متحركين .	كلمة واحده او مى كلمتين ، مثل التقاء الدال بالدال والثاء بالثاء أو غير
ما نَنسَخ صبَبنا شقَقَنا	ما كنسخ صببنا شقَقُنا	الإظهار	مطلق: إذا كان الحرف الأول متحركا والثاني ساكنا	. خلك

أحكام الهتقاربين

المشال	الحكم	الأقسام	التعريف
قد سَمع وإذ زَين	الإظهار إلا في التقاء اللام والراء فإنهما يدغمان .	الحرف الأول ساكنا	هما كل حرفين تقاربا مخرجاً وصفة والتقيا في
لَنَا علدَ سِدِين	الإظهار	كبير: أن يكون الحرفان متحركين.	كلمة أو كلمتين، مثل التقاء حرفي الذال والسين. وتستطيع معرفة
عليْك كيْس	الإظهار	مطلق: إذا كسان الحرف الأول متحركا والثاني ساكنا.	مخرج الحرف بتسكينه ثم إدخال همزة عليه، مثل : إد - إس - إم .

أحكام المتجانسين

النطق	المشال	الحكم	الأقسام	التعريف
همطائفة قتبين إظلمتم يلهذلك اركمعنا	همث طَائفة قد تبين إذْ ظَلمتم يلهث ذلك اركب معنا	الإدغام في خمسة مواضع فقط، هي: التقاء التاء بالدال أو الطاء التقاء الدال بالتاء التقاء الذال بالظاء التقاء الذال بالظاء التقاء الناء بالذال	صغير: إذا كان الأول ساكنا والثانى متحركا.	هما الحرفان اللذان الفقا مخرجا واختلفا صفة ، ويُقصد بذلك خروج الحرفين من
الصالحاتِ طُوبي	الصالحاتِ طُوبي	الإظهار	كبير : إذا كمان الحرفان متحركين .	مكان واحد ، مثل : الباء والميم اللذين يخرجان من
مبعوثون	مبعوثون	الإظهار	مطلق : إذا كان الأول متحركا والثاني ساكنا .	الشفتين.

وعن أحكام المثلين والمتقاربين والمتجانسين يقول الجمزورى:

إن في الصفات والمخارج اتفق * حرفان فالمثلان فيهما أحق وإن يكونا مخرج تقاربا * وفي الصفات اختلفا يلقبا متقاربين أو يكونا اتفقا * في مخرج دون الصفات حققا بالمتجانسين ثم إن سكن * أول كل فالصغير سمين أو حُرك الحرفان في كل فقل * كل كبير وافهمنه بالمثل * *

أحكام الهد

أقسامه	حروفه	تعريفه
١ - مد أصلى (طبيعي)، وينقسم	١ - الواو الساكنة المضموم ما قبلها ،	* هو إطالة الصوت بحرف
إلى:	مثل : يقول – يسومونهم ·	من حروف المد .
مدتمكين - مدعوض - مد	٢ – الياء الساكنة المكسور ما قبلها ،	* وهو ضروری لقارئ
حرفی مخفف .	مثل : قيل – غيض .	القرآن الكريم ؛ حتى
٢ - مد فرعى ، وينقسم إلى : مد متصل - مد منفصل - مد يدل	٣ – الألف الساكنة المفتوح ما قبلها ،	يستطيع إظهار جمال
مد لازم - مد عارض للسكون	مثل: قال – سارعوا.	الكلام.
- مد لين .		

الهد الطبيعي

هو المد الذي لا يأتي بعده همز أو سكون وهو ثلاثة أقسام هي:

مقداره	مثاله	تعريفه	النوع
حركتان (والحركة بمقدار مد الإصبع أو ضمه) .	النبيين	هو اجـــــاع ياءين الأولى مكسورة مشددة ، والثانية ساكنة .	مد [.] تمکین
حرکتان	كبيرا - مبينا	هو الوقــوف على التنوين المنصوب	مد العوض
حركتان	طه – يس – حم	إذا كانت الكلمة مكونة من حرفين .	مد حرفی مخفف

المد الفرعي

هو المد الزائد عن المد الطبيعي بسبب همز أو سكون

مقداره	مـثالـه	تعریفه	النوع
٤ – ٦- وكات	سماء – السوء تفيء – تنوء	هو مجيء الهمزة بعد حرف المد في كلمة واحدة .	مد متصل
۲ – ۶ حرکات	قالوا إنا أوحينا إليك وفي أنفسكم	هو مجىء حرف المد في آخر الكلمة الأولى والهمزة في أول الكلمة الثانية .	مد منفصل
حرکتان	إيمانًا – ءامنوا – أوتوا	هو مجيء الهمزة قبل حرف المد	مد البدل

أقسام المد الفرعي

مثاله	حکمه	تعریفه	النوع
۲-۲ حـركـات	القيوم - المؤمنين	أن يقع بعد حرف المد سكون عارض بسبب الوقف .	مد عارض للسكون
۲-۲ حسرکان	فرعون – خوف البيت	أن تكون الواو أو الياء ساكنتين والحرف الذى قبلهما مفتوحاً والحرف الذى بعدهما متحركا يمكن الوقف عليه .	مداللين

وعن أحكام المد الأصلى والفرعى يقول الجمزورى:

وسم أولاً طبيعيا وهو والمد أصلى وفيرعى له ولا بدونه الحروف بجستلب مالا توقف له على سبب جا بعد مد فالطبيعي يكون بل أى حرف غير همز أو سكون سبب كهمز أو سكون سجلا والآخر الفرعي موقوف على من لفظ (وای) وهی فی نوحیها حروف ثلاثة فعيها شرط وفتح قبل ألف يلتزم والكسر قبل البا وقبل الواو ضم إن انفستاح قبل كل أمكنا واللين منها الياء واوا ساكنا

المد اللازم

المثال	مقداره	التعريف	أنواعه
الآن وهو المثال الوحيد لهذا المد	حركات	الذى يأتى فيه بعد حرف المد حرف ساكن أصلى غير مشدد في نفس الكلمة .	كلمي مخفف
الحَاقَّة - الصَّاحَّة - الطَّامَّة	٦ حركات	الذي يأتي فيه بعد حرف المد حرف مدغم في نفس الكلمة .	کلمی مثقل
ق - ن - ص-الم	حركات	الذي يتكون الحرف فيه عند نطقه من ثلاثة أحرف أوسطها حرف مد ، وآخرها ساكن والجموعة في قولنا : نقص عسلكم .	حرفی مخفف
طسم – المص السمر	حرکات	الذى يكون فى الحروف التى فى أوائل السور، والتى تتكون من ثلاثة أحرف ، أوسطها حرف مد ، وآخرها مشدد .	حرفی مثقل

وعن أحكام المد اللازم يقول الجمزورى:

وتلك كلمي وحرفي معه أقسام لازم لديهم أربعة فهذه أربعة تفصل كلاهما مخفف مشقل مع حرف مد فهو کلمی وقع فإن بكلمة سكون اجتمع والمد أوسطه فــحـرفي بدا أو في ثلاثي الحروف وجدا مخفف كل إذا لم يدغما كلاهما مشقل إن أدغما وجوده وفي ثمان انحصر واللازم الحرفى أول السور وعين ذو وجههين والطول أخص يجمعها حروف كم عسل نقص فمده مدًّا طبيعيًّا ألف وما سوى الحرف الثلاثي لا ألف في لفظ حي طاهر قد انحصر وذاك أيضاً في فـواخ السـور صله سُحَيرًا من قطعك ذا اشتهر ويجمع الفواتح الأربع عسر

مخارج الحروف

ملحوظات	الحووف	المخوج		ملحوظات	الحروف	المخرج
قريباً من معرج القال	ق ا	أقصى اللسان مع الحنك طرف اللسان من الأسفل			الغنة	الخيشوم
	ج - ش - ی	وسط اللسان مع الحنك	=	حروف المد واللين	1-6-5	الجـــوف
ما يلي الأضراس اليسرى أو اليمنى	4	حاقة اللسان	7		ن	ياطن الشفة السفلي مع
من أسقله إلى طرفه	J	حافة اللسان مع الحنك				الطراف الثنايا العليا
قريب إلى ظهره	ر	طرف اللسان أسفل مغرج اللام طرف اللسان			و-ب-م	٠٠ ما بين الشفتين
أى من طرفى اللسان والحنك	ط-د-ت	طرف اللسان مع أصول الثنايا العليا		ثما يلى القم	غ-خ	_ أدنــى الحــلــت
حروف الصقير	3-00-0	طرف اللسان مع صفحة الثنايا العليا			2-5	المجالة الحالت
	ظ - ث - ذ	طرف اللسان مع أطراف الثنايا العليا		ما يلى الصدر	7-1	أقصى الحلق

التفخيم والترقيق

مثاله	حروفه	تعريفه	النوع
الخير - الصابرين الظالمين	خ - ص - ض - غ - ط - ق - ظ	امتلاء الفم بصدى الصوت عند نطقه .	التفخيم
السميع - الساعة الطامة	جميع الحروف عدا حروف التفخيم. وحرف الألف يتبع ما قبله إن كان مرققاً رقق وإن كان مفخماً فخم .	عدم امتلاء القم بصدى الصنوت عند	الترقيق
Control of the Contro	ويفخم لفظ الجلالة إذا كان ما قبله مفتوحاً أو مضموماً ، والراء إذا كانت مفتوحة أو مضمومة أو ساكنة وكان ما قبلها مفتوحاً أو مضموماً .	نطقه .	

صفات الحروف

حروفها	تعریفها	الصفة
ث ج ح ش ص ف هـ	هو انحباس النفس عند النطق بالحرف فيخرج الحرف واضحاً قويًّا .	الهمس
جميع الحروف عدا حروف الهمس	هو جريان النفس عند النطق بالحرف فيخرج خفيًّا ضعيفًا .	الجهر
أبتجدطقك	هي انجاس الصوت انجاماً شديداً وانطلاقه مع انطلاق الهواء من الفم .	الشدة
جميع الحروف عدا حروف الشدة	هي جريان الصوت في مخرج الحرف بسبب ضعف انحسار الصوت فيه .	الرخساوة
خ ص ض ط ظ غ ق	ارتفاع جزء كبير من اللسان عند النطق بالحرف.	الاستعلاء
جميع الحروف عدا حروف الاستعلاء	انخفاض جزء كبير من اللسان عند النطق بالحرف .	الاستفال
ط ض ص ظ	ارتفاع اللسان حي يكاد ينطبق على الحنك الأعلى فينحصر الهواء بين اللسان والحنك فيخرج قريًا .	الانطباق
جميع الحروف عدا حروف الانطباق	هو ابتماد اللسان عند النطق بالحروف عن الحنك الأعلى تاركاً فتحة يمر منها الهواء والصوت .	الانفتاح

	حروفها	تعریفها	الصفة
	برفلمن	هو خروج الحروف بسهولة و يسر	الإذلاق
نق	جميع الحروف عدا حروف الإذلا	هو عدم خروج الحروف بسهولة أو يسر	الإصمات
		صفات ليس لها أضداد	
	ص ز س	هو الصوت الزائد الذي يشبه صفير الإنسان	الصفير
	قطبجد	هي ظهور مكان المخرج عند الوقوف على الحرف	القلقلة
	اوی	هو خروج الصوت بسهولة وامتداد	اللين
	رل	ميل في الحرف يؤدى إلى نطق الحرف بصوت قريب من صوت حرف آخر	الانحراف
	,	هو عدم استقرار اللسان عند النطق بحرف الراء	التكرير
	ش	هو انتشار الهواء في الفم واللسان عند النطق بحرف الشين	التفشي
	ض	هي امتداد الصوت من حافة اللسان إلى آخره	الامتطالة

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة لشركة الماتي ه ش جزيرة العرب - المهندسين - القاهرة. ص.ب: (٢٥) الدقى

رقم الإيداع: ٢٠٤٤ / ٩٥ - الترقيم الدولي: 5 - 423 - 261 - 977



و في جزيرة العرب - المهندسين ت : ١١٩٩١١٩٩ / ٢١٧٩٧٥٢ / ٢٥٧٩٧٥٢ ص ب : ٢٥ الدقى - فاكس : ٢٩٩٠١٩٩ ص ب : ٢٥ الدقى